

Progam Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Dian Nuswantoro
Semarang
2010

ABSTRAK

Risti Wira Putri

SISTEM INFORMASI IMUNISASI BAYI DI POSYANDU WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KEMBANG JEPARA TAHUN 2010.

Kegiatan sistem informasi berbasis komputer pada pelayanan kesehatan ibu dan bayi di Puskesmas Kabupaten Lamongan terdapat permasalahan yaitu berupa masukan (*input*) melalui kegiatan pengumpulan data yang dicatat dalam lebih dari satu register dan pada proses belum menggunakan manajemen basis data serta luaran (*output*) berupa informasi laporan bulanan yang dilaporkan tidak tepat waktu. Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi pelayanan kesehatan ibu dan bayi di puskesmas untuk mendukung evaluasi program KIA di Puskesmas Kabupaten Lamongan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dankuantitatif, Metode kualitatif pada penelitian ini digunakan untuk membantu proses identifikasi pada setiap tahapan dalam metodologi pengembangan sistem yaitu sistem informasi pelayanan kesehatan ibu dan bayi yang dapat digunakan untuk mendukung evaluasi program Kesehatan ibu dan anak di puskesmas Kabupaten Lamongan. Metode kuantitatif digunakan untuk mengevaluasi kualitas informasi sebelum dan sesudah pengembangan sistem informmasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil uji coba sistem informasi yang dikembangkan, mampu mengatasi permasalahan yang berhubungan dengan kualitas informasi sistem meliputi : ketersediaan data dan informasi, kesesuaian informasi, ketepatan waktu pelaporan, dan keakuratan informasi. Hal ini terlihat dari nilai rata-rata tertimbang secara keseluruhan sebelum pengembangan sistem, 2.78 dan setelah pengembangan sistem adalah 2.94 dengan selisih 0.16.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada peningkatan kualitas informasi yang dihasilkan setelah pengembangan sistem. Penelitian ini menyaran antara lain bahwa aplikasi program sistem informasi pelayanan kesehatan ibu dan bayi yang telah dikembangkan dengan memaksimalkan penggunaan *Local Area Network (LAN)* dan pemanfaatannya di Puskesmas seluruh Kabupaten Lamongan karena program tersebut disiapkan untuk multi user dan berbasis web.

Kata kunci : Sistem Informasi, Program KIA
.Daftar Pustaka : 30 buah (1991–2008)